## Les espèces courantes de Palmiers dans la région.

(.....Qui peuvent être planté en extérieur)

Les palmiers appartiennent à la famille botanique des Arécacées ; il existe environ 2500 espèces de palmiers, la plupart sont des végétaux tropicaux, mais nous pouvons en trouver quelques-uns sous notre latitude. Voici quelques palmiers que l'on peut encore trouver dans notre région.



**Phoenix canariensis.** – Le dattier des canaris. Il fait beaucoup de dattes

(sur les sujets femelles); mais sans chair; elles ne sont pas consommables. Les Phoenix ont des feuilles pennées (en forme de plume). Sur une tige (stipe) massive, il a une couronne imposante de plus d'une centaine de feuilles. Mais sa rusticité n'est pas très forte (-6° à -10°C seulement). Il peut perdre toutes ses feuilles déjà vers -7°C, mais pourra repartir si le gel ne dure pas en journée. Le charançon le fera disparaitre en moins de 12 mois.



**Phoenix dactylifera** - Le palmier dattier. Celui-ci fait des bonnes dattes, mais il n'est pas très fréquent dans la région. Moins massif et trapu que le précédant avec des feuilles moins nombreuses et plus ou moins bleutés. Il sera consommé par le charançon comme son collègue des canaris.



**Trachycarpus fortunei** - Le palmier chanvre (ou de chine) Très courant dans la région en façades des anciennes maisons, ses feuilles sont palmées (en forme de main) et se trouvent tout en haut d'un stipe unique couvert de chanvre... Très sensible au papillon palmivore, on en voit de moins en moins. C'est le champion de la résistance au froid -19° à -20°C, mais en quelques années le papillon du palmier l'aura fait pratiquement disparaitre du sud de la France.



Chamaerops humilis – Palmier nain, Contrairement au Trachy précèdent, il a plusieurs troncs (stipe), il est cespiteux et repart de sa base. C'est un des seuls palmiers Européens, « le régional de l'étape » ! C'est aussi le plus septentrional des palmiers (45° de latitude nord) On le trouvait encore en France à l'état sauvage il y a 200 ans au-dessous de Perpignan et entre Hyères les Palmiers et Menton. Il a su supporter les aires glacières du sud de l'Europe ; mais risque de disparaitre avec le Papillon (Paysandisia archon).... Et maintenant le Charançon Rouge.



**Washingtonia robusta** - Le palmier jupon. Originaire du sud-ouest des États-Unis et du Nord-Ouest du Mexique c'est un grand palmier à feuilles palmées dont les feuilles sèches forment une jupe sur le haut du stipe. Il est assez rapide à la pousse et s'élance à plus de 20m de hauteur. Rusticité -10°C.



Washingtonia filifera - palmier de Californie. Proche du W. robusta avec lequel il s'hybride assez souvent, il se caractérise par un stipe (tronc) plus large, des feuilles aussi plus larges et d'aspect légèrement gris-bleutées. Une apparence plus robuste et une résistance au froid plus importante (jusqu'à -11/-12°). C'est celui qui résiste le mieux au papillon et au charançon, mais, malgré tout il peut succomber aux attaques si c'est la seule espèce présente sur zone. Il y a quelques beaux spécimens autour du stade des Costières à Nîmes.



**Jubaea chilensis** - Cocotier du chili. C'est un magnifique palmier originaire du chili avec une belle couronne de feuilles pennées, son stipe est absolument lisse. Le papillon a fait disparaitre de nombreux exemplaires historiques sur Montpellier. Son stipe fait jusqu'à cinq mètres de circonférence au sol et il peut s'élever allègrement jusqu'à 25 mètres. Il résiste bien au froid jusqu'a -15°C; mais très peu aux ravageurs!



**Butia odorata (ou B. capitata)** - Le palmier abricot à cause de ses fruits qui ressemblent a des abricots, et dont le gout est entre la mangue et l'abricot suivant les variétés. C'est un palmier avec des feuilles pennées de 2 m de longueur, elles sont très arquées .Le palmier est de taille moyenne mais peut atteindre 6 à 7 mètres de haut. Un très bel exemplaire à Beauvoisin, route de Générac sur la droite après le cimetière et avant le rond point.



Brahea armata. - Palmier bleu du Mexique Un beau palmier avec des feuilles gris-bleues. A Montpellier, devant le mur de la citadelle (photo de gauche) une dizaine d'entre eux offrent chaque année, un épanouissement exceptionnel avec des inflorescences de 6 mètres de long, dépassant de 2 mètres le feuillage palmé gris-bleu. Plus proche de nous devant la mairie de Vauvert (photo de droite), 2 jeunes exemplaires ont commencés cette année une timide floraison. Sur les attaques de ravageurs ils produisent, par défense, une glu épaisse qui étouffe les jeunes larves. Mais ils finissent par succomber si l'attaque est trop importante (un charançon peu faire jusqu'à 300 œufs)

## Table des matières

Phoenix canariensis. – Le dattier des canaris. Il fait beaucoup de dattes (sur les sujets femelles) ; mais sans chair ; elles ne sont pas consommables. Les Phoenix ont des feuilles pennées (en forme de plume). Sur une tige (stipe) massive, il a une couronne imposante de plus d'une centaine de feuilles. Mais sa rusticité n'est pas très forte (-6° à -10°C seulement). Il peut perdre toutes ses

feuilles déjà vers -7°C, mais pourra repartir si le gel ne dure pas en journée. Le charançon le fera disparaitre en moins de 12 mois
Phoenix dactylifera - Le palmier dattier. Celui-ci fait des bonnes dattes, mais il n'est pas très fréquent dans la région. Moins massif et trapu que le précédant avec des feuilles moins nombreuses et plus ou moins bleutés. Il sera consommé par le charançon comme son collègue des canaris.
Trachycarpus fortunei - Le palmier chanvre (ou de chine) Très courant dans la région en façades des anciennes maisons, ses feuilles sont palmées (en forme de main) et se trouvent tout en haut d'un stipe unique couvert de chanvre Très sensible au papillon palmivore, on en voit de moins en moins. C'est le champion de la résistance au froid -19° à -20°C, mais en quelques années le papillon du palmier l'aura fait pratiquement disparaitre du sud de la France
Chamaerops humilis — Palmier nain, Contrairement au Trachy précèdent, il a plusieurs troncs (stipe), il est cespiteux et repart de sa base. C'est un des seuls palmiers Européens, « le régional de l'étape » ! C'est aussi le plus septentrional des palmiers (45° de latitude nord) On le trouvait encore en France à l'état sauvage il y a 200 ans au-dessous de Perpignan et entre Hyères les Palmiers et Menton. Il a su supporter les aires glacières du sud de l'Europe ; mais risque de disparaitre avec le Papillon (Paysandisia archon) Et maintenant le Charançon Rouge
Washingtonia robusta - Le palmier jupon. Originaire du sud-ouest des États-Unis et du Nord-Ouest du Mexique c'est un grand palmier à feuilles palmées dont les feuilles sèches forment une jupe sur le haut du stipe. Il est assez rapide à la pousse et s'élance à plus de 20m de hauteur.  Rusticité -10°C
Washingtonia filifera - palmier de Californie. Proche du W. robusta avec lequel il s'hybride assez souvent, il se caractérise par un stipe (tronc) plus large, des feuilles aussi plus larges et d'aspect légèrement gris-bleutées. Une apparence plus robuste et une résistance au froid plus importante (jusqu'à -11/-12°). C'est celui qui résiste le mieux au papillon et au charançon, mais, malgré tout il peut succomber aux attaques si c'est la seule espèce présente sur zone. Il y a quelques beaux spécimens autour du stade des Costières à Nîmes.
Jubaea chilensis - Cocotier du chili. C'est un magnifique palmier originaire du chili avec une belle couronne de feuilles pennées, son stipe est absolument lisse. Le papillon a fait disparaitre de nombreux exemplaires historiques sur Montpellier. Son stipe fait jusqu'à cinq mètres de circonférence au sol et il peut s'élever allègrement jusqu'à 25 mètres. Il résiste bien au froid jusqu'a -15°C; mais très peu aux ravageurs !
Butia odorata (ou B. capitata) - Le palmier abricot à cause de ses fruits qui ressemblent a des abricots, et dont le gout est entre la mangue et l'abricot suivant les variétés. C'est un palmier avec des feuilles pennées de 2 m de longueur, elles sont très arquées .Le palmier est de taille moyenne mais peut atteindre 6 à 7 mètres de haut. Un très bel exemplaire à Beauvoisin, route de Générac sur la droite après le cimetière et avant le rond point
Brahea armata Palmier bleu du Mexique Un beau palmier avec des feuilles gris-bleues. A Montpellier, devant le mur de la citadelle (photo de gauche) une dizaine d'entre eux offrent chaque année, un épanouissement exceptionnel avec des inflorescences de 6 mètres de long, dépassant de 2 mètres le feuillage palmé gris-bleu. Plus proche de nous devant la mairie de Vauvert (photo de droite), 2 jeunes exemplaires ont commencés cette année une timide floraison.